

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
RIWAYAT HIDUP .....	iii
MOTTO .....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
SANWACANA .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teoritis .....	5
1. Pembelajaran .....	5
2. Kebermaknaan Belajar .....	9
3. Metode Pembelajaran .....	12
4. Media .....	14
5. Sarana/Alat Pendidikan .....	19
6. Media Berbasis Cetak .....	20
7. Media Instruksional Edukatif .....	23
8. E-Book .....	24
9. Soal Interaktif .....	29
10. Penjelasan Naratif .....	29
11. Virtual Laboratorium .....	29
12. Listrik Dinamis .....	30
13. Peta Konsep Listrik Dinamis .....	57
14. <i>Software</i> Pendukung dalam Pembuatan Modul Interaktif.....	57
1. <i>Adobe Captivate 6.0</i> .....	57
2. <i>Pinnacle Studio 14</i> .....	64

3. <i>Format Factory 2.10</i> .....	67
4. <i>Adobe Photoshop CS 5 Portable</i> .....	68
15. Peralatan Pendukung Modul Interaktif .....	69
1. Kamera .....	70
2. Komputer .....	71
2. Kerangka Berfikir .....	72

### III. METODE PENELITIAN

A. Setting Penelitian.....	73
B. Prosedur Pengembangan .....	73
1. Analisis Kebutuhan .....	74
2. Tujuan .....	75
3. Pokok Materi.....	75
4. Treatment .....	75
5. Naskah Awal .....	76
6. Produksi Prototipe.....	76
7. Evaluasi .....	77
8. Revisi .....	79
9. Naskah Akhir .....	79
10. Uji Coba .....	80
11. Program Final.....	81

### IV. HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN

A. Prosedur Pengembangan .....	82
1. Analisis Kebutuhan .....	82
2. Tujuan.....	83
3. Pokok Materi .....	89
4. Treatment .....	89
5. Naskah Awal .....	90
6. Produksi Prototipe .....	90
7. Evaluasi .....	93
8. Revisi.....	98
9. Naskah Akhir.....	98
10. Uji Coba .....	99
11. Program Final.....	100
B. Pembahasan .....	101
1. Kesesuaian Produk yang Dihasilkan dengan Tujuan Pengembangan .....	101
2. Kelebihan dan Kekurangan Produk Hasil Pengembangan .....	103

### V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan .....	105
B. Saran .....	106

## DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN

1. Silabus dan Penilaian .....	110
2. Treatment .....	115
3. Naskah Akhir .....	120
4. Instrumen Uji Ahli Materi .....	142
5. Instrumen Uji Ahli Desain .....	221
6. RPP Listrik Dinamis .....	227
7. Angket Kemenarikan .....	251
8. Angket Kemudahan .....	256